

تابعوا شرح الكادة :

1 youtube

2 FB: Hani Olimat

3 الاستاذ هاني لومات

الْوَحْدَةُ

2

الضرب والقسمة

أَسْتَعِدُّ لِدِرَاسَةِ الْوَحْدَةِ

FB: الاستاذ هاني لومات

أَقْرَبُ الْأَعْدَادِ الْآتِيَةِ إِلَى أَقْرَبِ 10 :

1 $789 \rightarrow 790$

2 $321 \rightarrow 320$

3 $105 \rightarrow 110$

أَقْرَبُ كُلِّ عَدَدٍ مِمَّا يَأْتِي إِلَى أَعْلَى مَنَزَلَةٍ:

4 $5964 \rightarrow 6000$

5 $1230 \rightarrow 1000$

6 $309 \rightarrow 300$

youtube: Tch hani Olimat

أَجِدْ نَاتِجَ الضَّرْبِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي ذَهْنِيًّا:

7 $25 \times 8 = 200$

$25 \times 4 \times 2$
 100×2
 200

8 $15 \times 6 = 90$

$15 \times 2 \times 3$
 30×3
 90

9 $50 \times 10 = 500$

اَكْتُبْ جُمْلَةَ الْقِسْمَةِ الْمُرْتَبِطَةَ بِكُلِّ جُمْلَةِ ضَرْبٍ مِمَّا يَأْتِي:

10 $4 \times 6 = 24$

$24 \div 6 = 4$
 $24 \div 4 = 6$

11 $9 \times 8 = 72$

$72 \div 8 = 9$
 $72 \div 9 = 8$

12 $3 \times 45 = 135$

$135 \div 45 = 3$
 $135 \div 3 = 45$

أَجِدْ نَاتِجَ الْقِسْمَةِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

13 $120 \div 10 = 12$

$120 \div 10 =$
 $12 \div 1 = 12$

14 $1500 \div 100 = 15$

$1500 \div 100 =$
 $15 \div 1 = 15$

15 $560 \div 8 = 70$

$560 \div 8 = 70$

16 يَرِيعُ تَاجِرٌ 64 دِينَارًا عِنْدَ بَيْعِ 8 أَطْعَمٍ مِنَ الصُّحُونِ. كَمْ يَرِيعُ إِذَا بَاعَ 5 أَطْعَمٍ؟

$64 \div 8 = 8$
 $5 \times 8 = 40$

$7 \times 500 = 3500$



صفحة 11

FB: Hani Olimat

$$\begin{array}{r} 1 \quad 4954 \times 4 \\ 5000 \times 4 \\ = 20000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 7312 \times 9 \\ 7000 \times 9 \\ = 63000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \quad 5198 \times 19 \\ 5000 \times 20 \\ = 100000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 59 \times 714 \\ 60 \times 700 \\ = 42000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \quad 2531 \times 14 \\ 3000 \times 10 \\ 30000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \quad 8321 \times 78 \\ 8000 \times 80 \\ 640000 \end{array}$$

$$1 \quad 4954 \times 4$$

$$2 \quad 7312 \times 9$$

$$3 \quad 5198 \times 19$$

$$4 \quad 59 \times 714$$

$$5 \quad 2531 \times 14$$

$$6 \quad 8321 \times 78$$

FB: Hani Ol'imat

212 × 9	1000
21 × 311	6000
247 × 4	15000
49 × 292	1800

عَمَلِيَّةُ الصَّرْبِ وَالتَّقْدِيرِ الْمُنَاسِبِ لَهَا:

youtube: Tich hani ol'imat

$$\begin{array}{r} 8 \quad 406 \times 12 \\ 400 \times 10 \\ = 4000 \\ \text{تفيع 4000 بلف} \\ \text{تفيع ميا} \end{array}$$

8 أسماك: تَضَعُ أُنثَى سَمَكِ الْبُلْطِي 406 بَيْضَاتٍ تَقْرِبًا فِي كُلِّ مَرَّةٍ، أَقْدَرُ كَمْ بَيْضَةً تَضَعُ فِي 12 مَرَّةً، عَلَى افْتِرَاضِ أَنَّهَا تَضَعُ فِي كُلِّ مَرَّةٍ الْعَدَدَ نَفْسَهُ.



أَلْعَابُ بَحْرِيَّةٌ: يَبْنِي التَّمْثِيلُ بِالْأَعْمِدَةِ الْمُجَاوِزِ عَدَدًا مِنَ الْأَلْعَابِ الْبَحْرِيَّةِ وَتَمَنُّ تَذْكِرَةً كُلِّ مِنْهَا، وَعَدَدُ الْأَشْخَاصِ الَّذِينَ لَعِبُوا كُلًّا مِنْهَا. أَسْتَعْمِلُ التَّمْثِيلَ لِلْإِجَابَةِ عَمَّا يَأْتِي:

9 أَقْدَرُ تَمَنُّ التَّذَاكِرِ الْمَبِيعَةِ فِي لَعِبَةِ الدَّرَاجَةِ الْمَائِيَّةِ.

10 أَقْدَرُ تَمَنُّ التَّذَاكِرِ الْمَبِيعَةِ فِي لَعِبَةِ الْغَوْصِ.

11 أَقْدَرُ تَمَنُّ التَّذَاكِرِ الْمَبِيعَةِ فِي الرُّخْلَةِ الْبَحْرِيَّةِ.

12 أَقْدَرُ تَمَنُّ التَّذَاكِرِ الْمَبِيعَةِ جَمِيعُهَا.

لعبكم كراجه الحاشيه

$$\begin{array}{r} 6 \times 3047 \\ 6 \times 3000 \\ = 18000 \\ \text{دنيا} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \quad \text{من التذاكر المبيعه جميعا} \\ 18000 \\ + 7200 \\ 16000 \\ \hline 41200 \\ \text{دنيا} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \quad \text{الرهله الجرب} \\ \text{الرهله الحاشيه} \\ 4 \times 3986 \\ 4 \times 4000 \\ = 16000 \\ \text{دنيا} \end{array}$$

FB: الاستاذ هاني العليان

$$\begin{array}{r} 10 \quad \text{لعب الغوص} \\ 9 \times 849 \\ 9 \times 800 \\ = 7200 \\ \text{دنيا} \end{array}$$

1 YouTube
2 FB: Hani OLimat
3 الاستاذ هاني لعلمان

الدرس 2 الضرب في عدد من منزلة واحد

أحسب القراء لأجد ناتج الضرب في كل مما يأتي:

1 $7 \times 803 = 5600 + 21 = 5621$

2 $9 \times 124 = 900 + 180 + 36 = 1116$

	800	3
7	7×800	7×3
	5600	21

	100	20	4
9	9×100	9×20	9×4
	900	180	36

3 $43 \times 8 = (40 + 3) \times 8$

4 $4 \times 742 = 4 \times (700 + 40 + 2)$

$= (40 \times 8) + (3 \times 8)$

$= (4 \times 700) + (4 \times 40) + (4 \times 2)$

$= 320 + 24$

$= 2800 + 160 + 8$

$= 344$

$= 2968$

أجد ناتج ما يأتي:

5 3981×6

6 9175×2

7 6392×7

8 أكتب المقدار الآتي بصورة ناتج ضرب عددين:

$(6000 \times 3) + (70 \times 3) + (4 \times 3) = (6000 + 70 + 4) \times 3$

6074×3

9 تطلب خبثية 3 لترات من الماء في الدقيقة الواحدة. ما كمية الماء التي تطلبها في 45 دقيقة؟

$45 \times 3 = 135$

10 أكتب الرقم المنقود لتصبح عملية الضرب صحيحة:

$4 \times 273 = (800 + 280 + 12)$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 3981 \\ \times 6 \\ \hline 23886 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 9175 \\ \times 2 \\ \hline 18350 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 6392 \\ \times 7 \\ \hline 44744 \end{array}$$

FB: الاستاذ هاني لعلمان

FB: Hani OLimat

$$1) 66 \times 22$$

$$\begin{array}{r} 60 \quad 6 \\ 20 \quad 1200 \quad 120 \\ 2 \quad 120 \quad 12 \\ \hline 1320 \quad 132 \\ \hline \Rightarrow 66 \times 22 \\ = 1320 + 132 \\ = 1452 \end{array}$$

$$2) 488 \times 42$$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 4 \quad 8 \\ 4 \quad 4 \quad 8 \\ \times \quad 4 \quad 2 \\ \hline 976 \\ 1952 \quad + \\ \hline 18816 \end{array}$$

youtube: Tch hani olimat

فَرِّبْ عَذْبَ مِنْ 3 فَنَائِلْ، فِي عَذْبِ

3

الدَّرْسُ

أَجِدْ نَاتِجَ الضَّرْبِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

الْوَحْدَةُ 2:
الضَّرْبُ وَالْقِسْمَةُ

1 66×22

2 488×42

3 655×32

اَكْتُبِ الرَّقَمَ الْمُنَاسِبَ فِي الْبُحْبُوحَةِ عَمَلِيَّةُ الضَّرْبِ صَحِيحَةٌ:

4 $\begin{array}{r} 147 \\ \times 17 \\ \hline 2499 \end{array}$

5 $\begin{array}{r} 65 \\ \times 25 \\ \hline 1625 \end{array}$

6 اُكْمِلِ الْجَدْوَلَ، ثُمَّ اَكْتُبْ مَسْأَلَةَ الضَّرْبِ وَالنَّاتِجَ:

\times	300	40	3
20	6000	800	60
6	1800	240	18

$$343 \times 26 = 6860 + 2058 = 8918$$

7 قِيَّاسٌ: قَاسَتْ خَلَا طَوَّلَ عُزْفَتِهَا بِالشَّيْرِ فَوَجَدَتْ أَنَّهَا تُسَاوِي 25 شِبْرًا، إِذَا كَانَ طَوَّلُ شَيْْرِ خَلَا 15 cm، فَكَمْ طَوَّلَ عُزْفَتِهَا بِالشَّيْرِ؟

8 مَسْأَلَةٌ مُتَعَدِّدَةُ الْخُطُوبَاتِ: لَدَى تَاجِرٍ 5 صَنَادِيقٍ يَحْتَوِي كُلُّ مِثْلِهَا عَلَى 12 طَبَقًا مِنَ الْبَيْضِ، وَفِي كُلِّ طَبَقٍ 30 بَيْضَةً.

كَمْ عَدَدُ الْبَيْضِ فِي الصَّنَادِيقِ جَمِيعًا؟

9 اسْتَغْمِلِ الْأَعْدَادَ 2, 4, 6, 8 لِأَكْتُبْ مَسْأَلَةَ ضَرْبٍ، بِحَيْثُ أَحْصَلُ عَلَى أَكْبَرِ نَاتِجٍ مُمَكِنٍ.

$$642 \times 8 = 5136$$

FB: الاستاذ هاني لعللمات



صفحة 14

14

$$3) 655 \times 32$$

$$\begin{array}{r} 655 \\ \times 32 \\ \hline 1310 \\ 19650 \quad + \\ \hline 20960 \end{array}$$

$$7) 15 \times 25$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ 15 \\ \hline 125 \\ 250 \\ \hline 375 \end{array}$$

طول الحرفه 375 cm

8) عدد لاطباته

$$= 5 \times 12 = 60$$

عدد البيض

$$= 60 \times 30$$

$$= 1800$$

منتديات صقر الجنوب

FB: الاستاذ هاني اولمات

الدرس 4 تقدير ناتج القسمة

أقدر ناتج القسمة في كل مما يأتي:

5 $376 \div 39$
 $400 \div 40$
 $= 10$

6 $798 \div 23$
 $800 \div 20$
 $= 40$

1 $556 \div 6$

2 $264 \div 5$

3 $809 \div 9$

4 $312 \div 49$

5 $376 \div 39$

6 $798 \div 23$

7 أصِلْ بِحِطِّ بَيْنَ عَمَلِيَّةِ الْقِسْمَةِ وَالتَّقْدِيرِ الْمُنَاسِبِ لَهَا:

$900 \div 30$	$883 \div 31$	80
$700 \div 9 \approx 77 \approx 80$	$734 \div 9$	30
$500 \div 50$	$502 \div 49$	50
$300 \div 6$	$327 \div 6$	10

أقدر، ثُمَّ أَقَارِنْ بِوَضْعِ إِشَارَةِ (< أَوْ > أَوْ =) فِي:

8 $512 \div 52 < 374 \div 9$
 $500 \div 50$ التقدير 10 $400 \div 9$ التقدير 44

9 $638 \div 8 > 638 \div 80$
 $640 \div 8$ التقدير 80 $640 \div 80$ التقدير 8

10 $313 \div 30 = 626 \div 60$
 $300 \div 30$ التقدير 10 $600 \div 60$ التقدير 10

11 $365 \div 7$
 $= 400 \div 7$
 $= 57$

11 إذا كَانَ عَدَدُ أَيَّامِ السَّنَةِ 365 يَوْمًا، وَعَدَدُ أَيَّامِ الْأُسْبُوعِ 7 أَيَّامًا، فَأَقْدِرْ كَمْ أُسْبُوعًا فِي السَّنَةِ.

$836 \div 4$
 $800 \div 4 = 200$

12 تَحَدَّثْ: اسْتَغْوِلِ الْأَعْدَادَ 3، 4، 6، 8 لِتَكُونِ مَسْأَلَةٌ قِسْمَةٍ تَقْدِيرُهَا 200.

youtube: Tch hani olimat

الدرس 5 القسمة من دون باق

أوجد ناتج القسمة في كل مما يأتي، واثبت من مغوليتك الإجابة:

1 $621 \div 9 =$

2 $616 \div 4 =$

3 $522 \div 3 =$

4 $690 \div 46 =$

5 $575 \div 25 =$

6 $784 \div 14 =$

اكتب العدد المفقود ليوضح عملية القسمة صحيحة:

8 $\begin{array}{r} 100 \\ 30 \\ 2 \\ 600 \\ 180 \\ 12 \\ 792 \end{array} \div 6 = 132$

الاستاذ هاني لعلات FB

9 قطعت سيارة مسافة 430 km في 5 ساعات. كم المسافة التي قطعتها في الساعة الواحدة على افتراض أن سرعتها ثابتة؟

10 تريد وعد أن تقرأ قصة عدد صفحاتها 288 في 9 أيام. كم صفحة ستقرأ في اليوم؟

11 تحدد: استعمل الأعداد 1, 2, 6, 9 لتكوين مسألة قسمة ناتجها 68.

11 $612 \div 9$

$$\begin{array}{r} 68 \\ 9 \overline{) 612} \\ \underline{54} \\ 72 \\ \underline{72} \\ 00 \end{array}$$

FB: Hani OLimat

16

تابعوا شمس المادة

1 youtube

2 FB: Hani olimat

3 الاستاذ هاني لعلات

صفحة 16

مثال : قدم... فاجب حايك
جدد صفة : كاجايتى صفة كانه تقديم
① 32491 x 4

$$2000 \times 4 = 8000$$

$$2500 \times 4 = 10000$$

تدبنا كاترم مئة

② 1249 x 2

$$1000 \times 2 = 2000$$

$$1200 \times 2 = 2400$$

لا مرفط و بيكن اكلتزام يا مشه
الكثبان تدايى غير صفة الكادى كاترم

م الكادى كاترم

م الكادى كاترم

$$4 \times 25 = 100$$

$$2 \times 12 = 24$$

$$3 \times 9 = 27$$

$$6 \times 7 = 42$$

كيفه بنفهم الكادى كاترم
المقديم